

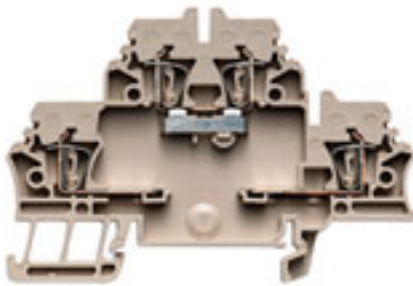
ZDK 2.5/D/0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Bauelement-Reihenklemme, Doppelstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Zugfederanschluss
Best.-Nr.	1714970000
Typ	ZDK 2.5/D/0
GTIN (EAN)	4008190337292
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 10:22:50 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	53 mm	Tiefe (inch)	2,087 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	54 mm	Höhe	79,1 mm
Höhe (inch)	3,114 inch	Breite	5,1 mm
Breite (inch)	0,201 inch	Nettogewicht	10,48 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		

Allgemeines

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Strom bei max. Leiter	0,5 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm		
Anschlussart	Zugfederanschluss		
Anzahl Anschlüsse	4		
Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	10 mm
		nominal	0,75 mm ²
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	12 mm
		nominal	1 mm ²
	Rohrlänge	min.	6 mm
		max.	12 mm
		nominal	1,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	8 mm
		max.	12 mm
nominal		2,5 mm ²	
Rohrlänge	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
	nominal	10 mm	
Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0,5 mm ²
	Rohrlänge	nominal	10 mm
		nominal	0,75 mm ²
		nominal	10 mm
	Rohrlänge	nominal	1 mm ²
		nominal	10 mm
		nominal	1,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
		nominal	2,5 mm ²
	Rohrlänge	min.	10 mm
		max.	12 mm
nominal		10 mm	

ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	Zugfederanschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Ja
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet
------------	----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Die zulässige Dauergebrauchstempemperatur ist zu beachten.
----------------	--

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Datenblatt

ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

